



Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
 Filiale Zofingen  
 Brühlstr. 3  
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 22

Basel, 29. September 2020

**N3 EP Rheinfelden - Frick**

**EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz**

**Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Juli 2020 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Erhaltungskonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	35'559.00	
Jauslin Stebler AG	40'391.00	
Leipert AG	1'593.00	
Holinger AG	76.50	
	77'619.50	
<u>Digitalisierung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	0.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
	0.00	
	77'619.50	
<u>Nebenkosten</u>	0.00	
	0.00	
	77'619.50	77'619.50
MwSt.	7.7%	77'619.50
		5'976.70
Rechnungstotal		83'596.20
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		

ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung	090069	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum	29.09.2020
Projektbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsgegenstand	PV Bau/BSA	Rechnungsnummer	22
Teilprojekt / Auftrag	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahme FUP.2	Ansprechsperson	Beat Schädler	Leistungszeitraum von	01.07.2020
		Telefon	061 365 22 22	Abrechnungsart	Teilrechnung
Projektleiterin	Nicole Schulz	E-Mail	<a href="mailto:b.schaedler@aebo.ch">b.schaedler@aebo.ch</a>	Rechnungsart	Honorar usw.
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST	Eingangsstempel und -datum:	
</					

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix						Rechnungsbeträge				
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	J. Skonto
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	77'619.50	0.00	77'619.50	0.00	0.00	0.0%
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Gesamttotal		77'619.50	0.00	77'619.50	0.00	0.00	0.00
						Rundungsdifferenz				
						Rechnungsbetrag gerundet				
						Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug				
						83'596.20				

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 83'596.20

1	BHU	-	.....
Techdata AG		Firma	
Ohmstrasse 14, 8050 Zürich		Adresse	
Prüfperson:		Prüfperson:	Name
		E-Mail	
Stempel		Stempel	
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)

2	ASTRA ICR	3	ASTRA Projektleiter	4	ASTRA Bereichsleiter
Prüfperson:		Prüfperson:	Shi	Prüfperson:	Klt
Datum (Formelle Prüfung)	Visum	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum	Datum (Genehmigung)	Visum

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix  
Dienstleistungen

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	29.09.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB; c/o Aegerter & Bosshardt AG	Rechnungsnummer	22
			0	Abrechnungsart	Teilrechnung 22

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	06.01.2020	2	3'509'517.75	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					238'693.00	257'072.35
Summe aller Nachträge mit MWSt B						
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75	4'036'823.00

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme	
						Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25	57'751.15
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	Honorar usw.	734'770.25	791'347.59
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020	Honorar usw.	67'833.25	73'056.40
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020	Honorar usw.	69'192.50	74'520.30
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020	Honorar usw.	76'213.50	82'081.95
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	Teuerung	2'889.40	3'111.90
19	26.05.2020	Teilrechnung	19	01.04.2020	Honorar usw.	86'597.00	93'264.95
20	26.06.2020	Teilrechnung	20	01.05.2020	Honorar usw.	98'953.75	106'573.20
21	06.08.2020	Teilrechnung	21	01.06.2020	Honorar usw.	64'016.25	68'945.50
22	29.09.2020	Teilrechnung	22	01.07.2020	Honorar usw.	77'619.50	83'596.20
Rechnungssumme ohne Teuerung						1'328'818.25	1'431'137.25
Rechnungssumme mit Teuerung						1'331'707.65	1'434'249.15
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:							
					Anteil HON Honorar usw.	1'328'818.25	1'431'137.25
					Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00
					Anteil TEU Teuerung	2'889.40	3'111.90

REST VERTRAG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'748'210.75	4'036'823.00
Rest Vertrag	1'328'818.25	1'431'137.25
Ausschöpfung Vertrag in %	2'419'392.50	2'605'685.75
	35.45%	35.45%

SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	

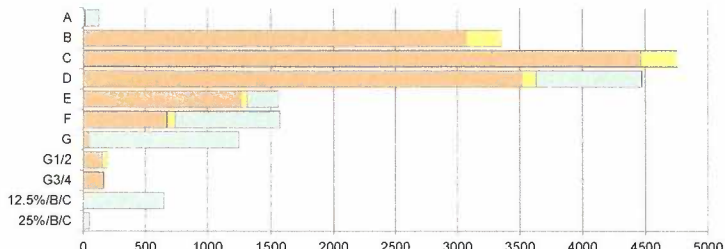


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

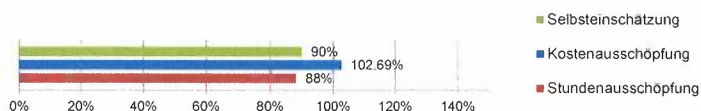
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2020  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Juli

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2  
Phasen, rapportiert: EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	12.75		112.25		10%
B	2200	3074.75	276		1150.75	152%
C	4149	4465	289		605	115%
D	4475	3517.5	115	842.5		81%
E	1560	1264.25	48.75	247		84%
F	1573	672.75	68	832.25		47%
G	1250	45.75		1204.25		4%
G1/2	68	150.25	40.5		122.75	281%
G3/4		160.75	3		163.75	
12.5%/B/C	650			650		
25%/B/C	50			50		
Σ	16100	13363.75	840.25	3938.25	14204	88%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 90%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 1'261'343.88

Kosten ist CHF 1'295'220

Kostenausschöpfung 102.69%

Stundenausschöpfung 88%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG																
	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1415.75	113	118	163.75	185.75	174.5	88.5	179.5						2438.75
	Kategorie	C	1687.5	95.5	88.5	43.5	116.75	145.25	133.75	84.5						2395.25
	Kategorie	D	808.5	88.75	129.75	112.5	102.75	205.25	51.5	25.75						1524.75
	Kategorie	E	615.25	11		0.5										626.75
	Kategorie	F	466.5	19.25	19.75	34.75	40.25	59	8.25	68						715.75
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	48			17.5	15.5	14.5								95.5
	Kategorie	G3/4	30					27.5		3						60.5
Jauslin Stebler AG																
	Kategorie	A	12.75													12.75
	Kategorie	B	291	82.5	52	27.75	15.5	83.25	32.5	84.5						669
	Kategorie	C	946.5	119.75	168.5	217.5	222.25	149.5	136	202.5						2162.5
	Kategorie	D	1335.5	99.75	85.5	123	84	136.5	77	89.25						2030.5
	Kategorie	E	289	54	15.25	41	120.75	48.25	68	48.5						684.75
	Kategorie	F			0.5		5	7	12.5							25
	Kategorie	G	45.75													45.75
	Kategorie	G1/2	6	25.5	4	9.25		4	6	40.5						95.25
	Kategorie	G3/4	71		32.25											103.25
Leipert AG																
	Kategorie	B	128.5	2	2.5	10	8	4	16	11.5						182.5
	Kategorie	C	143	7			2	3	33	2						190
	Kategorie	D	0.5													0.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG																
	Kategorie	B	13.75	2	3	11.5	5.25	15	9.5	0.5						60.5
	Kategorie	C	6.25													6.25
	Kategorie	D		12.5	31.25	8.5	1	11.25	12.25							76.75
	Kategorie	E	0.25			0.5	0.25	0.25		0.25						1.5
	Kategorie	F														
Total																
			8361.25	732.5	750.75	821.5	925	1088	684.75	840.25						14204

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'849
CHF 122.00	B	225'578	24'339	21'411	25'986	26'169	33'764	17'873	33'672						408'792
CHF 95.00	C	264'409	21'114	24'415	24'795	32'395	28'286	28'761	27'455						451'630
CHF 86.00	D	184'427	17'285	21'199	20'984	16'147	30'358	12'105	9'890						312'395
CHF 62.00	E	56'079	4'030	946	2'604	7'502	3'007	4'216	3'023						81'406
CHF 50.00	F	23'325	963	1'013	1'738	2'263	3'300	1'038	3'400						37'038
CHF 8.00	G	366													366
CHF 4.00	G1/2	216	102	16	107	62	74	24	162						763
CHF 6.00	G3/4	606		194			165		18						983
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		756'854.50	67'833.25	69'192.50	76'213.50	84'537.00	98'953.75	64'016.25	77'619.50						CHF 1'295'220.25

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2020 bis 31.07.2020**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	11.75	122	1'433.50
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	11	122	1'342.00
Niedermeyer Friederike	B	30.75	122	3'751.50
Ruff Ute	B	68	122	8'296.00
Schädler Beat	B	32	122	3'904.00
Spieler Daniel	B	26	122	3'172.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>179.5</b>		<b>21'899.00</b>
Brem Jakob	C	14.25	95	1'353.75
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	21.5	95	2'042.50
Mendoza Maria	C	17.75	95	1'686.25
Wieland Manuel	C	31	95	2'945.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>84.5</b>		<b>8'027.50</b>
Hardmeyer Christian	D	12	86	1'032.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	8.5	86	731.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	4.25	86	365.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0.5	86	43.00
Weider Noëlle	D	0.5	86	43.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>25.75</b>		<b>2'214.50</b>
Schär Cédric	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	3	50	150.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	65	50	3'250.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>68</b>		<b>3'400.00</b>
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Manz Selena	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Davet Kilian	G 3/4	3	6	18.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Sivasundaram Aschveni	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>3</b>		<b>18.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>360.75</b>		<b>35'559.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020


<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	07.07.2020	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung	4.00
200	10.07.2020	Arbeiten am Projekt	1.00
200	13.07.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen, Statik, int. Bespr.	3.00
200	14.07.2020	Arbeiten an Vorlagen Statik + PB	2.75
200	20.07.2020	Koordination Baulabor	1.00
<b>Subtotal</b>			<b>11.75</b>


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

  
 7.8.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

  
 7.8.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.07.2020	Telefonat zu Versickerungsmethodik/Berechnungsverfahren	0.75
200	03.07.2020	Vorgehenskonzept SABA/Entwässerung aktualisieren, Studium Faktenblatt SM, interne Besprechung mit SD, Terminorganisation	3.00
200	07.07.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung	3.75
200	10.07.2020	PL-Besprechung intern	2.75
200	13.07.2020	Studium Protokoll P-S, Besprechen Vorgehen Entwässerung (Drainagen/Fremdwasser) intern	0.75
<b>Subtotal</b>			<b>11.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

C.F.

Datum:

10.08.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

S.M.

Datum:

4.8.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.07.2020	GIS-Arbeiten, Daten-Export für Blatteinteilung	2.00
200	21.07.2020	GIS: Planerstellung	1.00
200	22.07.2020	GIS: Planerstellung	3.00
200	24.07.2020	Leitungskatasterpläne	5.00
200	27.07.2020	GIS-Arbeiten für Leitungskataster	6.50
200	28.07.2020	GIS-Arbeiten für Leitungskataster	2.50
200	30.07.2020	GIS-Arbeiten für Leitungskataster	7.00
200	31.07.2020	GIS-Arbeiten für Leitungskataster	3.75
<b>Subtotal</b>			<b>30.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Nied

Unterschrift Vorgesetzter:

SH

Datum:

12.08.2020

Datum:

12.8.20



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.07.2020	Aktualisierung Kataster	0.50
200	06.07.2020	Aktualisierung Kataster und Prüfung	8.50
200	07.07.2020	Aktualisierung Kataster und Prüfung	5.50
200	08.07.2020	Katasterdaten überprüft und aktualisiert.	5.00
200	09.07.2020	Besprechung mit D. Spieler bzgl. Kataster, Berechnung Gefaele, Katasterbereinigung	8.75
200	13.07.2020	Aktualisierung Katasterdaten, Erstellung Fremdleitungspläne	8.50
200	14.07.2020	Aktualisierung Katasterdaten, Erstellung Fremdleitungspläne	6.00
200	16.07.2020	Aktualisierung Kataster	2.50
200	20.07.2020	Besprechung mit J. Schmidlin bzgl. Fremdwassererfassung, Kanal-TV, Anpassung der Exceltable zur Fremdwassererfassung, Aktualisierung des Leitungskatasters	7.75
200	21.07.2020	Erstellung Layerstruktur und Layout Pläne Leitungskataster gemäss SIA 405. Aktualisierung Katasterdaten.	8.75
200	23.07.2020	Leitungskataster aufbereitet zur Abgabe an Holinger AG, Datenabgabe an Holinger AG, Katasterplanlayout überarbeitet	5.00
200	28.07.2020	Titelblattkorrekturen Leitungskatasterplan, fachliche Unterstützung bei Plierstellung Leitungskataster	1.25
<b>Subtotal</b>			<b>68.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

RU

Datum:

6.8.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

CFH

Datum:

29.09.2020

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.07.2020	Umgang mit Fremdwasser und Drainagen, Korref FB T-G 06	2.00
200	06.07.2020	Koref SABA-Stao Rheinfelden West, Vorgehensplan SABA aktualisieren	2.50
200	07.07.2020	PS Bau inkl. Vorbereitung	5.00
200	08.07.2020	Zusammenstellung und Aufbereitung Honorare EK	3.00
200	09.07.2020	Vorgaben an TPL betr. Honorarzusammenstellung EK, Vorbereitung PL-Übergabe	4.00
200	10.07.2020	Koordination der Arbeiten IG, Planung der Planung, Korrektur PR PS Bau, SABA-Konzept	3.00
200	21.07.2020	Check Archivierungsanfrage ScN	1.50
200	22.07.2020	Projektstrukturierung, IG-Koordination	2.00
200	24.07.2020	Zusammenstellen Unterlagen betr. Triage Honorare EK-MK	1.50
200	30.07.2020	Triage EK-MK, Vorbereitung P-S Bau, Koordination Bau-BSA	5.00
200	31.07.2020	KoSi Verkehr, Vorbereiten PF-S T-G und PS Bau	2.50
			<b>Subtotal 32.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.07.2020	Bearbeitung Faktenblatt T-U 09 für FU und Versand, Bearbeitung Bearbeitungs- und Ablaufprogramm Entwässerung, Abklärungen Versickerung über die Schulter und SoMa bei den Entwässerungsschäden	1.75
200	02.07.2020	Bearbeitung und zusammenstellen der ÖRB im EP und Versand an BSA	1.25
200	03.07.2020	Abklärungen weiteres Vorgehen und Ablaufplanung für SABA	1.00
200	06.07.2020	Abklärungen Faktenblätter Nr. 10/11 (FZRS/Zäune)	0.75
200	07.07.2020	Bearbeitung Arbeitspapier FZRS und Zäune, Bearbeitung Bericht Entwässerung Ist-Zustand, PS Bau, Bearbeitung Entwässerung Bericht IST-Zustand	8.00
200	09.07.2020	Besprechung mit U. Ruff Bearbeitung von Schachtdaten für GIS-Datenbank	1.00
200	10.07.2020	Korrektur und Bearbeitung Faktenblatt FZRS und Zäune	1.00
200	13.07.2020	Unterlagen für Bestimmung Fremtwasser bearbeitet	0.50
200	14.07.2020	Unterlagen für Bestimmung Fremtwasser bearbeitet, Abklärungen mit PV Umwelt	0.50
200	20.07.2020	Bearbeitung Unterlagen und Einführung für Bestimmung Fremdwasser und Drittleitungen bei Entwässerung	2.00
200	27.07.2020	Bearbeitung Pendezen aus PS	1.00
200	28.07.2020	Abklärungen FZRS mit EP und PV SoMa und Bearbeitung, Versand Faktenblatt	0.75
200	29.07.2020	Bearbeitung Fremdwasser und Bearbeitung Faktenblatt FZRS, Bearbeitung Faktenblatt Zäune	2.00
200	30.07.2020	Bearbeitung und Abklärungen Dichtigkeitsprüfung mit UN, entsprechenden Situationen Haltungen festgelegt und markiert, Rücksprache mit UN und Versand der Unterlagen, Bearbeitung Einladung PS-Bau und interne Abklärungen sowie AVOR für PS-Bau	3.50
200	31.07.2020	Bearbeitung Fremdwasserzuflüsse und Prüfung Unterlagen	1.00
<b>Subtotal</b>			<b>26.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 4. 8. 20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 4. 8. 20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

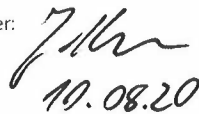
<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Jakob Brem

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	15.07.2020	Statik 430.08: UNF Bahnhofstrasse Mumpf	3.75
200	16.07.2020	Statik 430.08: UNF Bahnhofstrasse Mumpf	2.75
200	21.07.2020	Modellierung Statisches Modell UNF Bahnhofstrasse Mumpf	3.75
200	28.07.2020	Statisches Modell UNF Mumpf	4.00
<b>Subtotal</b>			<b>14.25</b>

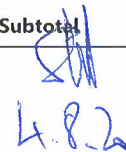
Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:


  
10.08.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:


  
4.8.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.07.2020	Prüfen Vollständigkeit Schachtprotokolle inkl. Zusammenstellung nicht kontrollierbarer KS, Bespr. RU auslesen Datenbank, bespr. u. bearbeiten Dok. SABA-Standortanalyse Rhf. West	3.00
200	07.07.2020	SABA-Standortanalyse: Kriterienkatalog Rhf-West bearbeiten und Dok. zusammenstellen, Bespr. SD Faktenblätter FZRS u. Zaun	2.00
200	08.07.2020	SABA-Standortanalyse: Kriterienkatalog Rhf-West korrigiert	0.50
200	09.07.2020	Bespr. SD/RU weitere Bestandsaufnahmen	0.50
200	10.07.2020	Korrekturen Faktenblätter FZRS und Zaun	2.50
200	27.07.2020	lesen Prot. PS Bau 06/20 und Pendenzen nachverfolgen, Tel. P. Burch: Input/Korrekturen Synopt. Plan, Diskussion Faktenblatt T-U 10 FZRS Formulierungen u. Weitere Abklärungen	3.00
200	28.07.2020	Bespr. Shd Rückmeldung P. Burch Synoptikplan und zu Anmerkungsliste erstellt, Korrektur Faktenblatt T-U 10 FZRS u. Weitere Abklärungen (Baujahre, Anprall, NVB, Nutzungsdauer)	4.00
200	29.07.2020	Bespr. Shd und Korrektur Anmerkungsliste Synoptikplan, Korrektur Faktenblatt T-U 10 FZRS u. versandt, Tel. PV-Umwelt/BHU zum Faktenblatt T-U 11 Zäune	4.50
200	30.07.2020	Abklärungen JS temporärer Verkehrsführung, Anmerkungsliste Synoptikplan angepasst und versandt, Anpassung Faktenblatt T-U 11 Zäune	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>21.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

6. 8. 2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

4.8.20



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	07.07.2020	Bearbeiten Bericht Entwässerung, festlegen Massnahmen.	4.00
200	14.07.2020	Bearbeiten Anfrage bzgl. fehlender physischer Unterlagen Digitalierung Archivunterlagen.	6.50
200	16.07.2020	Tel. mit A. Seebacher bzgl. fehlender physischer Dokumente Archivunterlagen.	0.50
200	21.07.2020	Bearbeiten Anfrage bzgl. physischer Ablage Archivunterlagen.	1.25
200	21.07.2020	Prüfung Versickerungspotenzial. Besprechen Kanal-TV-Aufnahmen mit Praktikant.	1.75
200	22.07.2020	Besprechen Prüfung Versickerungspotenzial mit Praktikant.	2.00
200	28.07.2020	Besprechen Versickerungspotenzial Böschungen mit J. Schmidlin.	1.75
<b>Subtotal</b>			<b>17.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

07.08.20

Datum:

18.8.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Manuel Wieland

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	13.07.2020	Besprechung Objekte N3-302A und N3-305 mit FL	1.00
200	20.07.2020	N3-302A: Grundlagensichtung/-studium und Abstimmung mit MeL	4.50
200	22.07.2020	N3-302A: Grundlagensichtung/-studium	2.25
200	27.07.2020	N3-305: Grundlagensichtung und Statik	6.00
200	28.07.2020	N3-305: Grundlagensichtung und Statik (u.a. Modellierung in Statik 7)	7.50
200	29.07.2020	N3-305: Grundlagensichtung und Statik (u.a. Modellierung in Statik 7)	4.00
200	30.07.2020	N3-305: Projektbasis und Statik	5.75
			<b>Subtotal</b>
			<b>31.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

06.08.2020

Datum:

4.8.20


Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

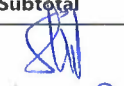
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	08.07.2020	SABA Standortanalyse: Erarbeit Grundlagen und erste mögl. Standorte für Becken und Filter	8.00
		Standort Aarau Ost, Niederlez	
200	10.07.2020	Earbeit Grundlagen für Standorte Birrfeld.	4.00
<b>Subtotal</b>			<b>12.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

  
 06.08.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

  
 1.8.20

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.07.2020	Erstellen Inspektionsberichte LSW	0.50
200	03.07.2020	Rücksprache mit Baulabor betreffend ergänzenden Zustandsuntersuchungen / MtU, Zusammenstellung für Baulabor	2.00
200	20.07.2020	Prüfung Terminprogramm Baulabor, Prüfung und Weiterleitung Auftragsunterlagen Aeschlimann AG	1.25
200	23.07.2020	Interne Besprechung	1.00
200	24.07.2020	Prüfung Inspektions-/Sperrprogramm Tecnotest	2.25
200	30.07.2020	Prüfung Inspektionsprogramm Fa Tecnotest AG für MtU Kunstbauten	1.50
<b>Subtotal</b>			<b>8.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

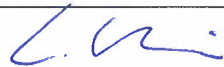
## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	13.07.2020	Besprechung mit PL, Überarbeiten der Vorlagen und Koordination der statischen Überprüfungen	2.50
200	20.07.2020	Einführung für PI in statische Überprüfungen inkl. Vorbereitung	1.75
<b>Subtotal</b>			<b>4.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

6.8.2020

Datum:

1.8.20



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020


<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Regula Nef

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.07.2020	Unterstützung PL, Dokumente bearbeiten	0.50
<b>Subtotal</b>			<b>0.50</b>


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

  
 6.8.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

  
 4.8.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	21.07.2020	Unterstützung PL bei Dokumentenverwaltung	0.50
			<b>Subtotal</b>
			<b>0.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

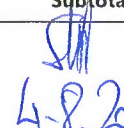
Datum:

6.8.2020



Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:




Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ


Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	28.07.2020	Titelblätter Entwässerungspläne	3.00
<b>Subtotal</b>			<b>3.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

  
 06.08.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

  
 4.8.20

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Julian Schmidlin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	20.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	8.00
200	21.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	4.75
200	22.07.2020	-Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen -Vorbereitung bemessung Versickerungspotential (2h)	9.50
200	23.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	4.75
200	24.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	3.75
200	27.07.2020	Versickerungspotential bemessen (1h)	9.00
200	28.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen (8h)	8.75
200	28.07.2020	Versickerungspotential bemessen (2.75h)	
200	29.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen (6h)	4.25
200	30.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen	5.25
200	31.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen	7.00
<b>Subtotal</b>			<b>65.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

*JSchmidlin*  
06.08.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

*[Signature]*  
4.8.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2020 bis 31.07.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Beat Schädler
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Beat Schädler
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

Mitarbeiter: Kilian Davet

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.07.2020	Schlüssel in NSNW Schafisheim holen	3.00
<b>Subtotal</b>			<b>3.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

6.8.2020

Datum:

4.8.20



**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.20 bis 31.07.20**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A		145	
Name Vorname	A		145	
<b>Total</b>	<b>A</b>			
Forlin Sandro	B	46.5	122	5'673.00
Hartmann Peter	B		122	
Mantinger Michael	B		122	
Methner Raphael	B	38	122	4'636.00
Name Vorname	B		122	
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>84.5</b>		<b>10'309.00</b>
Brauchli Stefan	C	153.5	95	14'582.50
Grieder Fabio	C	49	95	4'655.00
Gschwind Matthias	C		95	
Hunziker Livia	C		95	
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>202.5</b>		<b>19'237.50</b>
Brunner Andreas	D		86	
Boeglin Chantal	D	1.75	86	150.50
Deck Andreas	D	54.5	86	4'687.00
Nyffenegger Christoph	D		86	
Rothfuss Fabian	D	15	86	1'290.00
Seebacher Andreas	D	18	86	1'548.00
Schmid Melanie	D		86	
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>89.25</b>		<b>7'675.50</b>
Brüngger Marco	E	8.5	62	527.00
Ladner Roman	E	7.5	62	465.00
Müller Jan	E	9.5	62	589.00
Robelli Hyrie	E		62	
Russer Elisabeth	E		62	
Wortelboer Alexander	E	23	62	1'426.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>48.5</b>		<b>3'007.00</b>
Dogan Esra	F		50	
Prescha Deliah	F		50	
<b>Total</b>	<b>F</b>			
Möri Anna	G		8	
Name Vorname	G		8	
<b>Total</b>	<b>G</b>			
Straub Vanessa	3/4 G		6	
	3/4 G			
<b>Total</b>	<b>3/4G</b>			
Hegi Yannick	1/2 G	40.5	4	162.00
<b>Total</b>		<b>40.5</b>		<b>162.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>465.25</b>		<b>40'391.00</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2180\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.07.2020	Begleitung Arbeiten Stat. Überprüfung N3-352 und Aufbereitung Grundlagen Entwässerung Obj. N3-352	1.00
03.07.2020	Korreferat Risikoanalyse Querkraftdefizite Grossbohrpfähle	1.00
06.07.2020	AP LSW Münchwilen; Einarbeitung in Grundlagen (Projektleitung)	4.50
06.07.2020	K: Projektleitung, Vorbereitung Projektsitzung; IG interne Übernahme von Kunstbauten	1.00
06.07.2020	T/G: Projektleitung, Vorbereitung Projektsitzung	1.00
07.07.2020	T/G: PS, inkl. Nachbearbeitung	3.50
14.07.2020	Koordinationssitzung AP LSW Münchwilen	1.50
22.07.2020	Korreferat Überprüfungsbericht und Nutzungsvereinbarung	8.50
23.07.2020	Projektleitung: Afwandschätzung EK T/G, AP Lärmschutz und EK Kunstbauten	8.50
28.07.2020	Projektstart Grundlagenaufbereitung, interne Besprechung mit Zeichner	1.00
29.07.2020	T/G: Interpretation der Kanal TV-Aufnahmen; Projektierung Konzept Verbesserung/Instandsetzung Entwässerung	5.50
30.07.2020	T/G Auswertung Kanal TV, Telefonische Abklärungen betreffen Spülorgan Entwässerung; Projektierung Massnahmen Entwässerung der Stützmauern	6.50
31.07.2020	Massnahmenplanung Entwässerung Stützmauern	3.00
<b>Summe</b>		<b>46.50</b>






## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Methner Raphael (met) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
03.07.2020	Erstellen/Entwurf PB für N3-317	8.50
06.07.2020	N3-317 Modelleingabe FEM (Achsen u. Elemente)	4.50
07.07.2020	N3-317 Modelleingabe Materialien, Lagerungen, FE-Elemente, Lasten etc.	7.50
08.07.2020	N3-317 Modelleingabe Lasten und Überlagerungen	3.50
09.07.2020	N3-317 Kontrolle u. Anpassungen/Detailierungen FEM-Modell	5.50
10.07.2020	N3-317 Auswertungen FEM-Modell (Stäbe, Schalenelemente), erste Nachweise	8.50
<b>Summe</b>		<b>38.00</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.07.2020	Einfluss Massnahmen auf Normalprofil mit T/U abklären. N3-351: Bestimmung Baugrundmodell (Schichtstärken, char. Bodenkennwerte) für Überprüfungsschnitte	7.75
02.07.2020	N3-351: Berechnung Schnitt mit "Ankerausfall" (Bestimmung Geometrie und Belastung, Eingabe in Statik-Programm), Kurzinfo bez. "Ankerausfall" an Sfo	8.50
03.07.2020	Versand Arp T/G 06. stat. Überprüfung N3-351	7.50
06.07.2020	N3-351: Äusserer Ankerwiderstand anhand der "Spannproben" überprüfen, Berechnung Schnitt neben Überführung	7.50
07.07.2020	N3-351: Fertigstellen Statik Schnitt bei UEF, Bearbeitung Standardschnitt Ost (kurze Pfähle)	7.50
08.07.2020	N3-351: Berechnung Pfahl 111 (Standardschnitt Ost), Geometrie Schnitt Winkelstützmauer	9.50
09.07.2020	N3-351: Berechnung Schnitt Mühlegasse (Winkelstützmauer), Zusammenfassung in Statikbericht	8.75
10.07.2020	N3-351: Bearbeitung Statikbericht, Projektbasis	9.25
13.07.2020	702288: N3-354: Erstellung Baugrundmodell anhand Faktenblatt Geologie, Eingabe in Statikprogramm, Nachweis Geländebruch für Pfahlwand	8.75
21.07.2020	Bereinigen Nutzungsvereinbarung Stützmauern, Bearbeitung Überprüfungsbericht	8.50
22.07.2020	Aktualisierung Überprüfungsbericht (Geotechnische Kontrolle, statische Überprüfung)	8.50
23.07.2020	Bearbeitung Arbeitspapier Entwässerung: Zusammenfassung Kanal-TV-Aufnahmen für Obj. N3-350	7.25
24.07.2020	Bearbeitung Arbeitspapier Entwässerung: Zusammenfassung Kanal-TV-Aufnahmen N3-352, N3-354, N3-450	9.25
27.07.2020	Bearbeitung Arbeitspapier Entwässerung: Erarbeitung mögliche Massnahmen an Objekt N3-350 (Abschnitte Winkelstützmauer, Pfahlwand west bzw. aufgesetzte Wand, Mauer mit Kragplatte)	9.00
28.07.2020	Bearbeitung Arbeitspapier Entwässerung: Massnahmen für Objekt N3-356 und N3-352 erarbeitet	8.75
29.07.2020	Besprechung Arbeitspapier Entwässerung und vorgeschlagene Massnahmen mit Sfo. Ergänzungen bez. Auswertung Kanal-TV	8.75
30.07.2020	Bearbeitung Arbeitspapier Entwässerung: Skizzieren Massnahmen zur Gewährleistung der Spülbarkeit, Vorbereitung für Konstrukteur	9.00
31.07.2020	Diskussionen der Massnahmen (Maueröffnung zur Erstellung der Stütstutzen) => Risiken! überarbeiten Massnahmenvorschlag. Ergänzung / Anpassung in Arbeitspapier Entwässerung	9.50
<b>Summe</b>		<b>153.50</b>

S. Brauchli

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0_PH 21/22	Periode	01.07.2020 - 31.07.2020
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)		

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	--------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.07.2020	Koordination mit St. Brauchli betreffend Einfluss geplante Longarine bei SM Bhf Mumpf auf Pannestreifen; BSA-Tiefbau - Abgleich mit A. Deck betreffend Zustandsklassifizierung der Schächte	1.50
02.07.2020	IG-interne Koordination betreffend Termin KoSi mit PV Verkehr; BSA-Tiefbau - Koordination mit A. Deck betreffend Planeinteilungen und diverse technische Details; SM Mumpf - Prüfung Auswirkungen Longarine auf Normalprofil inkl. Rückmeldung an St. Brauchli	3.50
03.07.2020	AP LSP Münchwilen - Aufgleisen "Startsitzung" und Info Projektteam betreffend Entscheid FU zu Massnahmenumfang	1.00
06.07.2020	PS Bau 06 - Vorbereiten Traktanden; Signalisation - Abgleich mit A. Deck betreffend diversen Unklarheiten und weiteres Vorgehen	2.00
07.07.2020	PS Bau 06 inkl. Vor- und Nachbereitung; BSA-Tiefbau - Koordination mit TPL BSA betreffend Situationspläne (Darstellung, Layout, Informationen)	3.50
08.07.2020	Zusammenstellen und Upload Beilagen für PS-Protokoll 06; Abgleich mit J. Müller betreffend kleinen Anpassungen am Plan Nothaltebuchten	0.75
09.07.2020	Vorbereiten PL-Abgleich mit B. Schädler und Ch. Fuchs	1.00
10.07.2020	IG-interner Abgleich zum PL-Wechsel; Koordination mit PV Geologie betreffend ausarbeiten messtechnisches Konzept Senkungsmulde Mumpf	3.50
13.07.2020	Koordination mit PV Umwelt betreffend BFB und weiterem Vorgehen; Honorar EK - Koreferat Aufteilung Leistungen EK inkl. Abgleich mit B. Schädler; Information PLs betreffend Schnittstellen zum Projekt AS Rheinfelden-Ost (Entwässerung und Störfall)	4.50
14.07.2020	Startsitzung AP LSP Stein-Münchwilen (PV Akustik und IG); Faktenblatt Belagskonzept - Koreferat inkl. diversen Inputs	1.50
15.07.2020	Koordination mit BHU betreffend Leistungen NSNW im Zuge Piloteinbau MA LA	0.75
16.07.2020	Koordination mit PV Geologie und Prüfung messtechnisches Konzept Senkungsmulde Mumpf; Faktenblatt Belag - Besprechung Inputs mit A. Seebacher; Koordination mit BHU betreffend Traktandenvorschlag Einladung KoSi Verkehr	3.00
17.07.2020	Koreferat Faktenblatt Nothaltebuchten inkl. Besprechung Inputs mit A. Seebacher	1.50
20.07.2020	KoSi Verkehr - Sichtung Berichte PV Verkehr und zusammentragen Erkenntnisse für KoSi	2.00
21.07.2020	Nothaltebuchten - Abgleich mit J. Müller betreffend Überarbeitung Plan und Darstellung für Einbindung im Faktenblatt	1.00
22.07.2020	BSA-Tiefbau -Besprechung Entwurfplan mit A. Deck und Definition weiteres Vorgehen; Koordination mit M. Mendoza betreffend Grundlagen für Prüfung Versickerungsmöglichkeiten (QP und Situationen Strassenbau); IG-interner Abgleich betreffend Stundenrerfassung MK-AP	3.00
23.07.2020	Signalisationspläne - Plankontrolle Pläne IST-Zustand inkl. Rückmeldung und Anmerkungen an A. Deck; BSA-Tiefbau - Besprechung der ergänzten Pläne mit A. Deck	2.00
24.07.2020	Koordination mit PV AS Rheinfelden-Ost betreffend Unterlagen GIS-basierter Entwässerung inkl. Zusammenstellung und kurzer Erläuterung	1.00
27.07.2020	Abgleich mit D. Spieler betreffend Koordination FZRS mit PV VoMa KuBa und Massnahmen ProGen betreffend Schutz Grundwasserschutzzonen	0.50



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
29.07.2020	Koordination mit M. Brüngger betreffend Vermessungsdaten vom Bereich LSW Münchwilen FBZH; Abgleich mit BHU betreffend Sitzungsziele KoSi Entwässerung vom Oktober; Information Projektbeteiligte IG betreffend neuer Rapportstruktur	2.00
30.07.2020	Senkungsmulde Mumpf - Koordination mit PV Geologie zum Stand der Arbeiten und dem weiteren Vorgehen (Abgleich mit Vermessung); Zusätzliche Vermessung UEF - Abgleich mit L. Falzone betreffend Stand und Auswertung Aufnahmen; Einladung PS Bau 07 - Koreferat und Ergänzung inkl. Abgleich mit B. Schädler; Faktenblatt Nothaltebuchten - Abgleich mit A. Seebacher zum Stand und diverse Inputs; BSA-Tiefbau - Durchsicht BSA-Situationen mit Y. Hegi	5.50
31.07.2020	KoSi Verkehr (BeS und VeS Anschlüsse) inkl. Vor- und Nachbereitung; Faktenblatt Nothaltebuchten - Koreferat und Fertigstellung; Einladung PFS T/U 04 - Koreferat inkl. Ergänzungen und Rückmeldung an BHU; Versand S+M-Pläne an PV Verkehr zum Koreferat	4.00
<b>Summe</b>		<b>49.00</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Boeglin Chantal (cd) Kategorie: D375 Kaufm.-/Sekretariatspers.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
31.07.2020	Unterstützung F.Grieder bei div. Textelementen und Ablage	1.75
<b>Summe</b>		<b>1.75</b>

*C. Boegli*

*FG*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Deck Andreas (dea) Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.07.2020	BSA: Zuweisung / Kategorisieren der Zustandsklassen gem. 20200629_N03_EP_RHE-FRI_Schachtzustand bewertet / Erstellen CAD Knoten-Grundlage / Legende	6.00
02.07.2020	BSA / Planlayout 1:1000: Erstellen/Optimierung Planeinteilung 1:1000 (20 Pläne) inkl. TB und Legende, Fortsetzungspfeile und weitere Planangaben	3.50
02.07.2020	Ergänzung BSA Daten (Schächte im PS, Schächte überdeckt) gem. Protokolle	3.00
03.07.2020	Fertigstellen Planlayouts 1:1000 / Abgleich mit Vorlage AeBo	1.50
03.07.2020	Ergänzung Signalisation AS Eiken	1.50
03.07.2020	BSA Pläne: Ausrichten Beschriftung und Symbole Planlayout 2 und 3 inkl. Querschnitte Kabelrohrblöcke	3.00
06.07.2020	Ergänzung KM an Signalen Stammstrecke	0.50
06.07.2020	Ergänzung Signalisation IST-Zustand AS Frick (Wegweisungstafeln und Polizeisignale) gem. Videobefahrung und Fotos	5.00
06.07.2020	Ergänzung Signalisation IST-Zustand AS Eiken (Wegweisungstafeln und Polizeisignale)	2.50
07.07.2020	Ergänzung KM an Signalen Stammstrecke / Abgleich mit Videobefahrung Mistra / Erstellen S+M Pläne 01-08, 1:2000 inkl. TB, Legende	3.50
07.07.2020	Ergänzung Signale Stammstrecke / Kontrolle mit Videobefahrung Mistra	2.50
08.07.2020	Ergänzungen best. Signale Stammstrecke und AS Frick	1.50
09.07.2020	Kontrolle / Abgleich Fachwerkstützen best. Signale Stammstrecke und Anschlüsse / Beschriftung in S+M Plänen, inkl. Legende und Export Pläne	2.00
22.07.2020	Besprechung intern (F.Grieder) / Aufarbeiten BSA Pläne (Musterpläne für QS Rohrblöcke / Beschriftung Schächte)	3.00
23.07.2020	Beschriftung BSA Pläne 01-20	6.50
24.07.2020	Ergänzung S+M Pläne 01-08 nach interner Prüfung / Ergänzung Signale und Beschriftungen / Zusammenstellen der Pläne	3.50
27.07.2020	BSA: Planerstellung BSA Pläne 01-20 / Beschriftung (Abgleich mit QS Kabelrohrblöcke)	1.50
29.07.2020	Unterstützung BSA Pläne: Erstellen Konzept für Layout Pläne 01-20	1.00
30.07.2020	Ergänzung Detailansichten BSA Pläne 01-20 // Layout und Export	3.00
<b>Summe</b>		<b>54.50</b>

*in A C Boege*



*Rf*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
13.07.2020	PL K: Aufwandschätzung geleistete Teilphase EK (erbrachte Leistungen), interne Besprechung	6.00
23.07.2020	PL K: Interne Besprechung Honorarverifizierung Teilphase EK, Rückmeldung an TPL K	2.00
23.07.2020	Fachbereich T/G: Fachbereich K: Überprüfung Sperrprogramm Baulabor	1.00
23.07.2020	Fachbereich K: Überprüfung Sperrprogramm Baulabor, erstellen Terminprogramm Überprüfung lichte Höhen und Inspektion Hohlkästen	3.00
29.07.2020	Fachbereich K: Auskunft Stand statischer Überprüfungen, Abklärungen Abrechnung Kanal TV DL	0.50
29.07.2020	Herrausuchen Grundlagenpläne aus Digitalisierung LSW Münchwilen für Zeichner	0.50
31.07.2020	Fachbereich K: Vorgehen Inspektion Hohlkästen, Meldung Stand der Arbeiten an TPL, Abklärungen Abrechnung Kanal TV DL	2.00
<b>Summe</b>		<b>15.00</b>

79   


## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.07.2020	ARP Massnahmenprüfung Belag: erarbeiten Kapitel Restnutzungsdauer und nachführen Tabelle, ablegen Beilagen inkl. prüfen; ARP Nothaltebuchten: erarbeiten Grundgerüst und kurzer Abgleich mit fg, erarbeiten erste Kapitel (Ausgangslage, Grundlagen und Norvorgaben)	4.50
02.07.2020	ARP Nothaltebuchten: erarbeiten Kapitel 4 bis 6 inkl. erarbeiten diverse Grafiken, Grobkostenschätzung Nothaltebuchten für Trasse und BSA, Abgleich mit Kosten SM	4.00
16.07.2020	Nachschlagen Objekte Archiv für Rückmeldung fehlende Unterlagen an MeM, Besprechen ARP: Belagskonzept	2.50
17.07.2020	ARP Nothaltebuchten: Abgleich mit fg inkl. besprechen neue Erkenntnisse	1.00
29.07.2020	ARP Nothaltebuchten: einarbeiten neue Erkenntnisse, nachführen Inputs fg, überprüfen Abschnittslängen mit Zeichner	4.50
30.07.2020	ARP Nothaltebuchten: Erarbeiten Tabelle Zusammenfassung Erkenntnisse und Fazit Empfehlung, div. Grafiken erarbeiten, kurzer Abgleich mit fg	1.50
<b>Summe</b>		<b>18.00</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Brüngger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
31.07.2020	RhFr Stützmauer N3-350 Stand der Arbeit überprüfen, Winkelstützmauer in Sansicht aufzeichnen, Details Massnahmen Spühlstützen aufzeichnen	8.50
<b>Summe</b>		<b>8.50</b>



i.v. M. 74  
S. 74

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Ladner Roman (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
28.07.2020	Grundlagen zusammenstellen/aufbereiten LSW Münchwilen	4.00
29.07.2020	Grundlagen zusammentragen/aufbereiten LSW Münchwilen	3.50
<b>Summe</b>		<b>7.50</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag:	702288.0_PH 21/22	Periode	01.07.2020 - 31.07.2020
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)		

Mitarbeiter	Müller Jan (jam)	Kategorie:	E255	Techniker, Zeichner-Konstr.(E)
-------------	------------------	------------	------	--------------------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
08.07.2020	Ergänzungen an Detailplan Nothaltebuchten gem. F. Grieder (Beschriftung, Darstellung)	0.50
13.07.2020	Anpassungen/Ergänzungen an Situationspläne StrBau (Darstellung, Beschriftung, Belag, etc.); Absprache mit F. Grieder	6.00
21.07.2020	Überarbeitung Übersicht Nothaltebucht (Längen, Darstellung, etc.) Absprache mit F. Grieder	3.00
<b>Summe</b>		<b>9.50</b>

 J. Müller



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Wortelboer Alexander (alw) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.07.2020	Objekt N3-352: Eintragungen der Säden in der Sickerleitung, Besprechung Plan	2.00
03.07.2020	Objekt N3-354: Ergänzung Sickerleitung und Schlammsammler in Ansicht, Eruiierung Anfang und Ende Sickerleitung (ist noch abzuklären!!), Eintragung Schäden bei den Entwässerungsröhrchen bei der Pfahlwand	2.00
08.07.2020	Objekt N3-350: Erstellung Ansicht	4.50
09.07.2020	Objekt N3-350: Erstellung Ansicht und Ergänzung Entwässerung	6.00
13.07.2020	Objekt N3-350: Erstellung Ansicht gesamte Pfahlwand und Stützmauer Burgzelgli	8.50
<b>Summe</b>		<b>23.00</b>

i.v. Tm Tj  
S. Jc

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 21/22 Periode 01.07.2020 - 31.07.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Hegi Yannick (yh) Kategorie:

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
22.07.2020	BSA Pläne: Aufbereiten von den QS im ersten Teil	8.50
23.07.2020	BSA Pläne Querschnitte aufbereiten	6.00
24.07.2020	BSA Pläne: Querschnitte aufbereiten und beschriften	8.50
27.07.2020	BSA Pläne erstellen, Querschnitte aufbereiten und beschriften	4.00
29.07.2020	BSA Tiefbau Pläne (Querschnitte und Situ.) zusammen fügen und Darstellerische Korrekturen/ Titelblatt anpassen	7.00
30.07.2020	BSA Tiefbau Pläne fertigstellen und Layouten	6.50
<b>Summe</b>		<b>40.50</b>



**Leipert AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2020 bis 31.07.2020****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Betrag</b>
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Leipert Markus	B	11.5	122	1'403.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>11.5</b>		<b>1'403.00</b>
Weisskopf Silvan	C	2	95	190.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>2</b>		<b>190.00</b>
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>13.5</b>		<b>1'593.00</b>

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1	2.00			Angaben der EW Einsparungen der VK auf der Offenen Strecke eingeholt und aufgelistet.
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	2.00	0.00	0.00	

S. Weisskopf

Name: <b>Weisskopf</b>	Vorname: <b>Silvan</b>	Monat: <b>Juli</b>	Jahr: <b>2020</b>	Kategorie: <b>C</b>	Kostenart: <b>1.3100</b>
---------------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------------

Auftraggeber: <b>INGE EP RF BB</b>	Vertrag Nr.:
Auftragsnummer: <b>327</b>	Auftragsnummer extern:
Bezeichnung: <b>N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK</b>	

M. H. H. H.



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1	1.00			tel. Abkl. betr. ZE, Einspeisungen, ORB etc.
2				
3				
4	3.50			Durchsicht Unterlagen ORB, Entwurf Präsentation, Zusammenfassen Ergebnisse Aufnahmen
5				
6	4.00			Auswertung ZE und Erstellung Präsentation für PS, Abkl. Mit IG - Partner betr. Darstellung Rohblock, Bearbeitung Terminplanung
7	2.50			PS BSA, Sitzungsvorbereitung
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24	0.50			div. Interne Abkl. mit IG
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	11.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:	Kostenart:
<b>Leipert</b>	<b>Markus</b>	<b>Juli</b>	<b>2020</b>	<b>B</b>	<b>1.3100</b>

Auftraggeber:	<b>INGE EP RF BB</b>	Vertrag Nr.:	<i>M. B. J. J.</i>
Auftragsnummer:	<b>327</b>	Auftragsnummer extern:	
Bezeichnung:	<b>N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK</b>		

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Juli 2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brodmann René	B	0.5	122	61.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0.5</b>		<b>61.00</b>
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Häufelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0.25</b>		<b>15.50</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>0.75</b>		<b>76.50</b>

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
06.07.2020	Feedback Vorgehensvorschlag SABA Konzept	0.50		
	37. Brodmann René	0.50	<u>47</u>	<u>134</u>
01.07.2020	Projektadministration	0.25	<u>2</u>	<u>1A13</u>
	1687. Häfelfinger Sarah	0.25		
Total L3612.001	Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA	0.75		

## Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

### Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma	Vorgesehene Funktion im Rahmen des Auftrages	Stand per 01.07.2020	
										Hon.-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.07.2020
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte Verkehr, Informatik	37	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef-Ingenieur	Projektleiter	B	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1987				33	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	A	
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsfing. FH	1999	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnbau	28	Mitglied der GL, BL Ingenieur- / Bahnbau, Chef-Ingenieur	Spezialist	B	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	19	FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	Kunstbauten, Trasse	B	
Spieler Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984			Tiefbau, Verkehr	36	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	B	
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserslautern	1998			Bautenerhalt, Tiefbau	22	Siv. BL Bautenerhalt & Geomatik, FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter		B	
Häner David	1974	Dipl. Bauing. ETH	2001			Projektingenieur, Hochbau, Brückenbau	19	Projektleiter /Baugenieur		B	
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	19	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lärm	B	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Vermessung, GIS	34	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	B	
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	28	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	B	
Kern Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	26	FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	B	
Ruff Ute	1967	Dipl. Geoköologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	24	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	B	
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	22	Projekt- und Bauleiter	Fachingenieur Trasse	C	
Wieland Manuel	1983	Dipl. Bauing. FH Karlsruhe	2008	M. Eng./M. of Business Adm. 20	2009	Konstr. Ingenieurbau	12	Siv. BL Projektmanagement & Generalplanung	Ingenieur	C	x
Brem Jakob	1985	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2011				9	Baugenieur	Ingenieur	C	x
Chroust Steffi	1976	Dipl. Ing. FH in Geomatik FHNW	2001	Dipl. Umwelting. NDS FH	2009	Vermessung	19	Goematik-/Umweltingenieurin	Ingenieurin	C	
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005				15	Baugenieurin	Fachingenieurin Trasse	C	
Lüthi Tobias	1990	Dipl. Bauing. ETH ZH	2017				3	Baugenieur	Fachingenieur Trasse	D	
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019				1	Baugenieur		D	
Buchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018				2	Baugenieur		D	
Ottlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981				39	Bauleiter /Zeichner-Konstrukteur	Fachingenieur	D	
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991			Schallschulzfenster	29	Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	D	
Enderlin Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994				26	Bauzeichner	Konstrukteur	D	
Schar Cedric	1992	Bauzeichner	2013				7	Bauzeichner		D	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				4	Bauzeichner	Konstrukteur	E	
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019				1	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019				1	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019				1	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016				4	Bauzeichner	Bauzeichner	F	
Meister-Christine	1952	KV-Abschluss	1974				49	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	



# AEGERTER & BOSSHARDT

## Ingenieure und Planer

### Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

#### Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom (Jahr)	Bisherige Praxis mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma FBL = Bereichsleiter SB = Sachbearbeiter	Vorgesehene Funktion im Rahmen des Auftrages	Hor-Kat.	Ergänzung/ Änderung per 01.07.2020
Derezyński-Françoise	1954	Höhere-Technische-Hochschule, Bern	1974				49	Sachbearbeiterin-Offetwesen	Assistenz	D	
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985				35	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	D	
Nef Regula	1963	Detailhandelskauffrau	1983				37	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektleiterin	D	
Weider Noelle	1970	BTS Direktionsekretärin	1990				30	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektleiterin	D	
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002				18	Marketing	Assistenz	D	
Suter Sarah	1976	Kauffrau	2000			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,	20	Bereichsassistentin		D	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				40	Reprographin		E	
Barth Sandra	1969	Verkaufslehre	1988				32	Reprographin		E	
Karabasoglu Emre	1998	Student						Praktikant		F	
Zenners Patrick	1997	Student						Praktikant		F	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Kaupp Nicolas	1999	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Sivasundaram Aschveni	1997	Zeichnerin EFZ				4. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Davet Kilian	2001	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Tesan Laila	2000	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lernende		3/4G	
Weber Fabian	2002	Zeichner EFZ				2. Lehrjahr		Lernende		1/2G	
Krenger Kjara	2003	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	
Manz Selena	1999	Zeichner EFZ				1. Lehrjahr		Lernende		1/2G	

#### Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel